



INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS Y MINERALES

Groutex® Polímero con Arena

Mortero con sellador integrado para juntas de 3 mm a 13 mm en cerámica, porcelanato y piedras minerales

Descripción

Groutex® Polímero con Arena es un mortero con color duradero, modificado con polímeros y selladores, especialmente formulado para rellenar juntas desde 3 mm hasta 13 mm en azulejo, cerámica, quarry, porcelanato, mármol, granito y otras piedras naturales, en pisos y paredes residenciales y comerciales en interiores y exteriores.

Usos

- Juntas desde 3 mm hasta 13 mm de ancho en azulejo, cerámica, quarry, porcelanato, mármol, granito y piedras naturales.

Ventajas

- Contiene polímeros selladores que mejoran su adherencia, evitan fisuramiento, penetración de agua y pérdida de color.
- Gran trabajabilidad.
- No se agrieta ni se contrae.
- Alta resistencia a la compresión y abrasión.
- Colores más intensos, duraderos y resistentes a las manchas.
- Puede ser utilizado en instalaciones de materiales de baja absorción.
- Fácil de mezclar, colocar y limpiar.
- Cumple la norma ANSI A 118.6.





Groutex® Polímero con Arena	
IEQc4.1 Bajas emisiones de VOC:	1 punto
IEQc4.3 Bajas emisiones de VOC en pisos:	1 punto
MRc2 Desvío del vertedero:	Hasta 2 puntos

Usar este producto puede contribuir a la certificación LEED de proyectos.
Solicite la Hoja LEED INTACO para más detalles.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:
Antes de colocar Groutex® Polímero con Arena, espere 24 horas en paredes y 48 horas en pisos a partir de la colocación de la cerámica, para evitar decoloración o manchas en el mortero de juntas. Limpie las juntas de exceso de mortero usado para pegar la cerámica. Si el revestimiento cerámico ya instalado supera los 30 °C, humedézcalo con agua para bajar la temperatura antes de colocar el mortero, pero remueva cualquier exceso de agua antes de aplicarlo.

Mezclado:
Añada Groutex® Polímero con Arena al agua limpia de acuerdo con el cuadro de dosificación en Datos Técnicos. Mézclelos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo. Déjelo reposar 5 minutos antes de usarlo. Si se endurece durante su uso, sólo vuélvalo a batir para obtener su plasticidad original. No añada más agua luego de la mezcla inicial, ya que afecta las propiedades físicas del mortero y produce variaciones de tonalidad.

Colocación:
Aplique entre las juntas de la cerámica usando una llana de goma y forzando tanto material en las mismas como sea posible. Sujete la llana de goma en ángulo de 45° y deslice de esquina a esquina, en dirección diagonal a la cerámica para llenar las juntas. Posteriormente, deslice la llana de goma en ángulo de 90° para remover el material acumulado en la superficie del revestimiento. Déle el acabado deseado inmediatamente. Cuando la mezcla pierda su plasticidad y se torne opaca, lo cual sucede normalmente luego de 15 o 30 minutos, limpie el exceso de Groutex® Polímero con Arena con una esponja dura tipo Scotch-Brite humedecida. Trabaje en sentido diagonal a las juntas. Enjuague la esponja frecuentemente. Use dos recipientes con agua: uno en el que remueve el mortero que ha recogido la esponja y otro en el que enjuaga la esponja para dejarla limpia. Una vez que el mortero ha adquirido cierta dureza, pase una esponja abrasiva para uniformar el acabado de las juntas. Luego, utilice una esponja húmeda bien escurrida para remover el material de la superficie. La limpieza final de la capa de polvo de Groutex® Polímero con Arena de la superficie se puede llevar a cabo con una tela limpia y seca. Espere 48 horas para tránsito liviano. Proteja al Groutex® Polímero con Arena de la lluvia por un mínimo de 12 horas.

Limpieza:
Lave las herramientas con agua y jabón, luego de su uso.

Curado:
Humedezca ligeramente las juntas al día siguiente de la colocación.

Presentación

	Ecuador
Presentación	Empaque de 2 kg
Cantidad de colores	30

Rendimiento

Rendimiento de Groutex® Polímero con Arena en m² por 2 kg						
Largo	Ancho	Espesor	Ancho de la junta (mm)			
mm	mm	mm	3	6	9	13
200	200	8	4,2	2,1	1,4	1,0
300	300	8	6,2	3,1	2,1	1,4
400	400	9	7,5	3,7	2,5	1,7
500	500	10	8,4	4,2	2,8	1,9
600	600	10	10,2	5,0	3,4	2,3

Los rendimientos son aproximados y varían de acuerdo con el ancho de la junta y las dimensiones de la placa. Estos datos se ofrecen solamente como una guía.

Datos técnicos

Cumple la norma ANSI A 118.6.

Dosificación de agua	Ecuador
Cantidad	250 ml a 260 ml por kg

Información		Ecuador
Porcentaje de aire		10,0%
Tiempo útil mezclado		40 min
Tiempo para tránsito liviano		48 horas
Tiempo para tránsito pesado		14 días
Tiempo para inmersión constante		14 días
Tiempo para vibraciones		14 días
Tiempo de fragua ASTM C 226	Inicial	163 min
	Final	255 min
Resistencia compresión ASTM C 109, 28 días		229 kg/cm²
Resistencia flexión ASTM C 580, 7 días		23 kg/cm²

Limitaciones

No se recomienda Groutex® Polímero con Arena en hornos, chimeneas, cuartos fríos o de vapor ni en contacto con aguas termales. En pisos industriales sometidos a químicos moderados o fuertes, utilice Groutex® Epoxy. No utilice Groutex® Polímero azul o celeste en piscinas.

Recomendaciones

El exceso de agua en la mezcla disminuye las propiedades de adherencia, afecta la calidad del mortero y altera la tonalidad. Procure que la superficie, las placas/piezas y el producto estén frescos en el momento de la aplicación. No utilice agua para mezclar con temperatura mayor de 25 °C. En condiciones climáticas adversas utilice cortinas o pantallas para evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento. Se recomienda realizar juntas de dilatación con sello de poliuretano de acuerdo con las especificaciones de la obra. Para el mantenimiento, no utilice limpiadores agresivos ni altamente abrasivos. El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en su empaque original cerrado, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

Precauciones

Puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias. Use equipo de protección personal adecuado. Ventile el área de uso.

Primeros auxilios:
Contacto con ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y aporte el empaque de este producto o la Hoja de Seguridad.

Garantía

INTACO garantiza que este producto está libre de defectos y que se desempeñará de la manera descrita en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de aplicación y recomendaciones del fabricante. INTACO repondrá el valor de compra de cualquier producto que se pruebe defectuoso. INTACO no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o resultantes del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones particulares de cada construcción. Es responsabilidad del cliente comprobarlos y definirlos en cada obra. INTACO se reserva el derecho de modificar la actual ficha técnica sin previo aviso.

Última versión CT: 2015-07-17



Costa Rica
Tel • (506) 2205-3333
Email • clientes.cr@intaco.com

Ecuador
Tel • (593) 373-1555
Email • clientes.ec@intaco.com

Nicaragua
Tel • (505) 2268-6519
Email • clientes.cr@intaco.com

Panamá
Tel • (507) 229-6761
Email • clientes.pa@intaco.com